

天井埋込形ナノイー発生機 工事説明書


品番	FY-10S
----	--------


工事説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。特に「安全上のご注意」は、施工前に必ずお読みください。
・工事説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。
また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

安全上のご注意 必ずお守りください


人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。


■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。


 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。


■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
(次は図記号の例です)

 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。


 **警告**

■仕様変更・改造は絶対にしない


 火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止


■電源電線は確実に接続する

 不確実な接続をすると接続部が過熱し、火災のおそれがあります。


■配線工事はお買い上げの販売店または、専門業者に依頼する


 ご自分で設置工事され不備があると、感電、火災の原因になります。

■交流100ボルトで使用する


 火災・感電の原因となります。

■配線工事、電源接続工事は、関連する法令・規程に従って、必ず電気工事士が確実にこなう

 誤った配線工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。


 **注意**

■炎があたるおそれのある場所には取り付けない


 プラスチック部品が変形したり、着火して火災となるおそれがあります。

禁止


■取り付けの際は必ず手袋を着用する

 けがの原因となります。

■本体は指定の方法で確実に取り付ける


 落下により、けがをするおそれがあります。

■浴室など湿気の多いところに取り付けけない


 感電や故障の原因となります。

水場使用禁止

■部品は確実に取り付ける

 落下により、けがをするおそれがあります。

■本体は、十分強度のあるところにしっかり取り付け、強度不足の場合には補強する

 落下により、けがをするおそれがあります。

お願い

■高温になる場所（周囲温度40℃以上）には取り付けないでください。
製品の変形やモーターの寿命を縮めます。

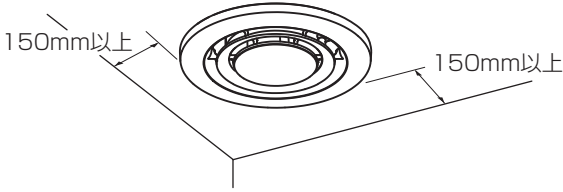
■有機溶剤を使う場所に取り付けけないでください。
故障の原因となります。

■本体は、必ず天井に取り付けてください。
感電や故障の原因となります。

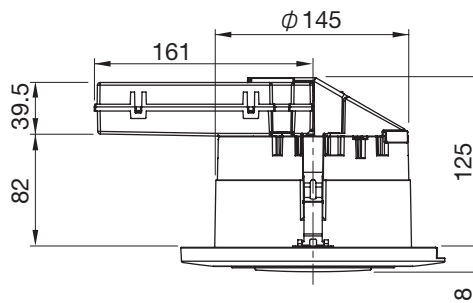
■台所など、油煙の発生する場所には取り付けないでください。
部品の破損の原因となります。

■排気口近くに本体を設置しないでください。
脱臭の効果が得られない場合があります。
本体と排気口の距離は1.5m以上を推奨しています。

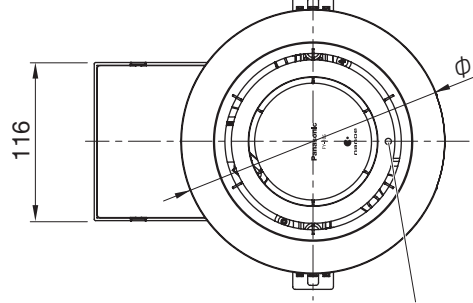
■下図のような取付場所を確保してください。
本体と周囲の汚れの原因となります。



各部の名前と寸法 お願い この製品専用の付属品あるいは指定のもの（別売品）以外は使用しないでください。 単位：mm

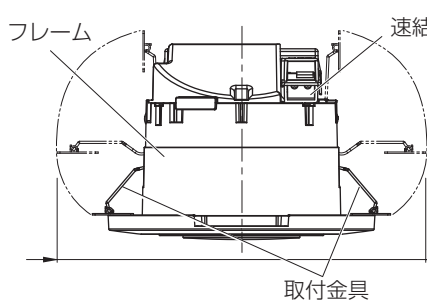


φ145
161
39.5
82
125
18



φ195
116


運転ランプ(青)



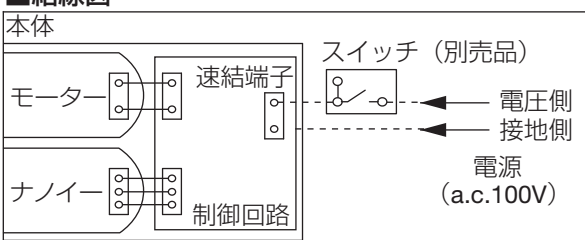
フレーム
速結端子
取付金具
最大動作寸法270

■別売品 品番などはカタログをご確認ください。

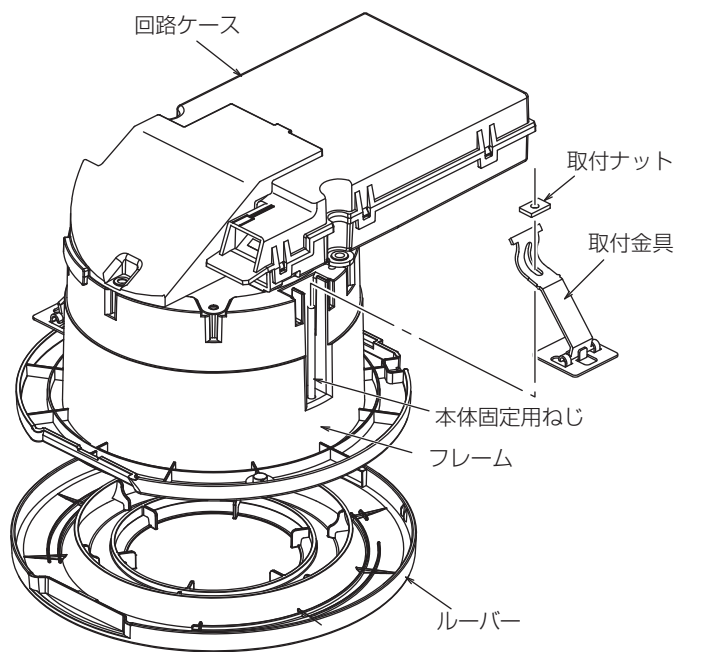
スイッチ
(スイッチはFY-SV05WまたはFY-SV05WCをご使用ください)
・市販のパイロットランプ付の電源スイッチには、消費電力10W以下の製品ではパイロットランプが点灯しないものがあります。



■結線図



本体
モーター
ナノイー
速結端子
スイッチ (別売品)
電圧側
接地側
電源 (a.c.100V)
制御回路



回路ケース
取付ナット
取付金具
本体固定用ねじ
フレーム
ルーバー

■同梱品 末尾の数字は数量をあらわします。

ネームカード	1
(本体にテープで貼りつけてあります)	
取扱説明書	1
(必ずお客様にお渡しください)	

本体の取り付け・電気工事

警告

■仕様変更・改造は絶対にしない



火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止

注意

■配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って、確実にこなす

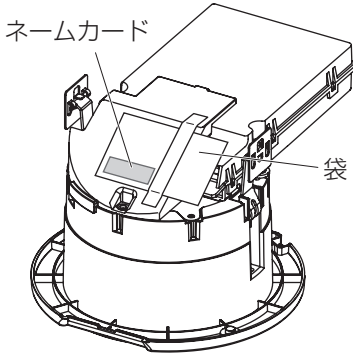


誤った配線工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。

お願い

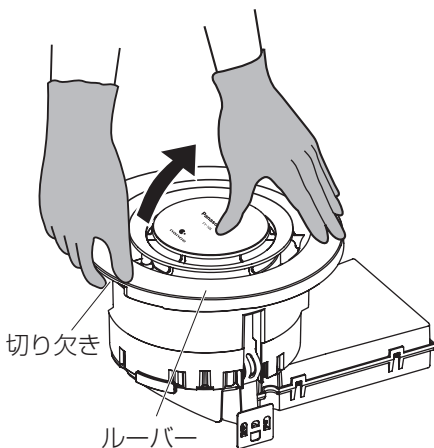
■専用の漏電しゃ断器を取り付けてください。
■電源スイッチで操作をおこなう場合、別売品のスイッチをご利用ください。

①本体に貼りつけてあるネームカードが入った袋をはずす。

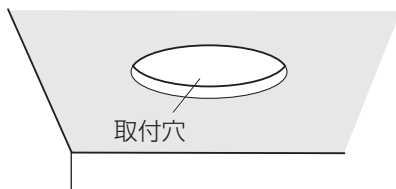


ネームカードは「ネームカードの交換」を参照して交換してください。推奨スイッチ以外を使用する場合は「ネームカード」は使いません。

②ルーバーを切り欠き部分より、手前に引いてはずす。



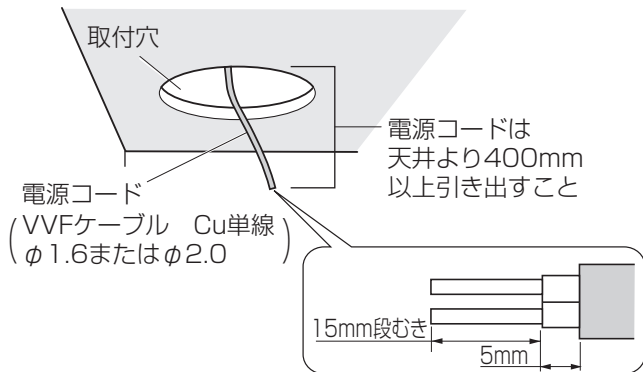
③天井材にφ150mmの取付穴をあける。
(天井材の厚みは(9mm~28mm)まで対応可能)



お願い

壁面や傾斜した天井へは取り付けないでください。
機器が正常に動作しない場合があります。

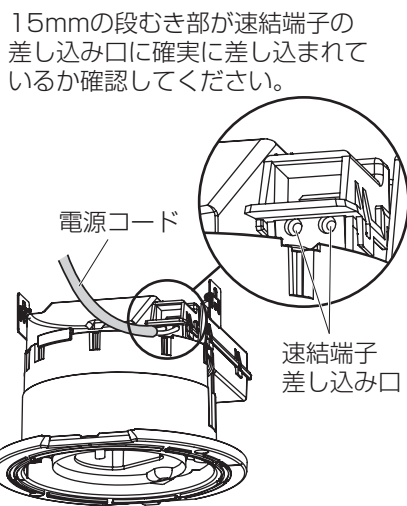
④取付穴から電源コードを引き出し、加工する。



お願い

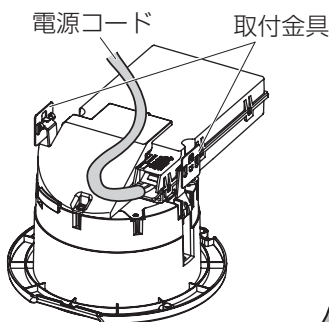
段むき寸法は、指示通りおこなってください。
漏電などの原因になります。

⑤速結端子に電源コードを差し込む。

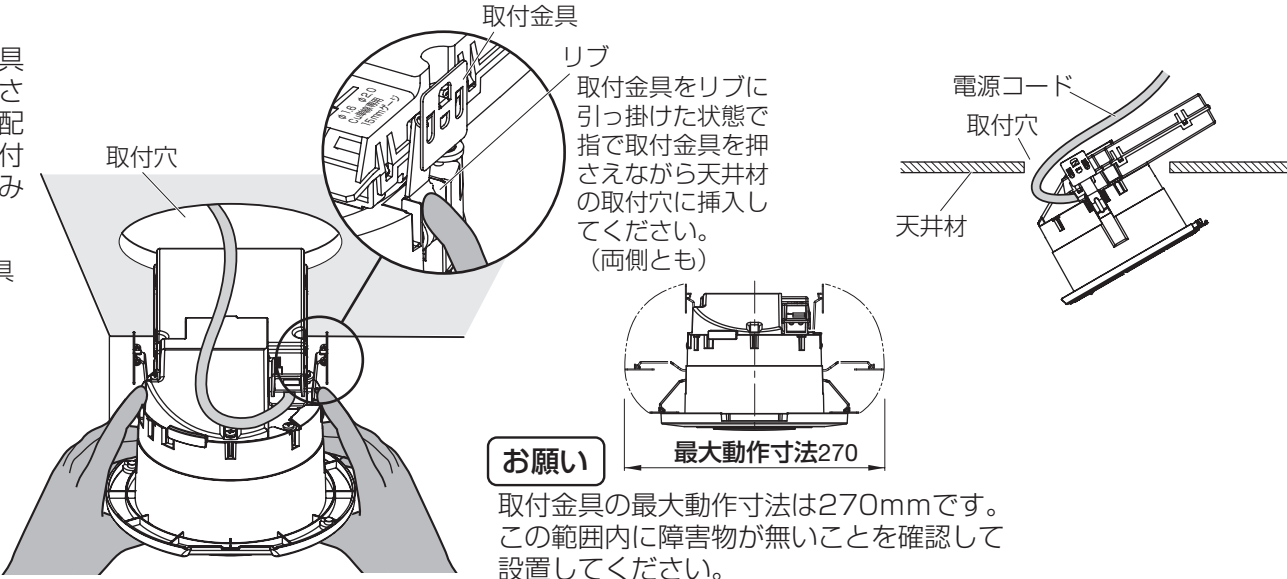


お願い

電源コードは必ず取付金具より内側に配線してください。取付金具より外側に配線すると、天井材に取り付ける際、電源コードをかみ込むおそれがあります。



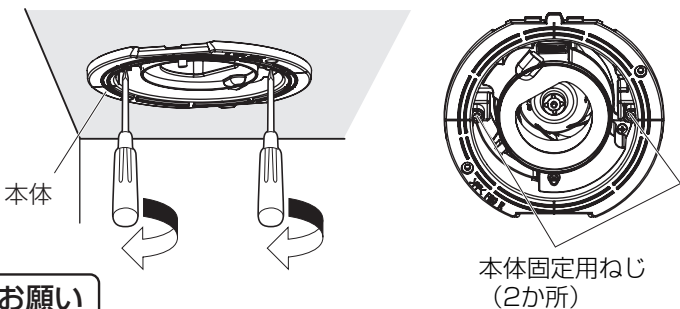
⑥電源コードと取付金具に注意しながら、本体を天井材の取付穴より斜めに挿入する。



お願い

取付金具の最大動作寸法は270mmです。
この範囲内に障害物が無いことを確認して設置してください。

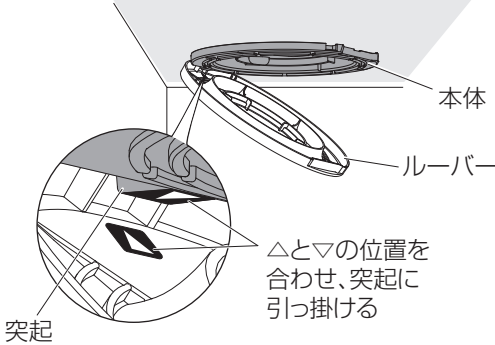
⑦本体固定用ねじ(2か所)をプラスドライバーで締め込み、本体を天井材に固定する。



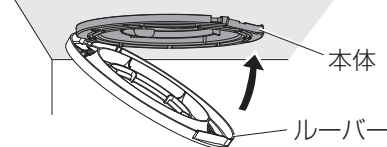
お願い

本体枠の取り付けは、すき間のないように確実に取り付けてください。

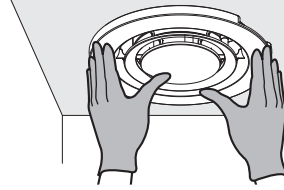
⑧ルーバーを斜めにし、ルーバーと本体の△ママークの位置を合わせ、ルーバーを突起に引っ掛ける。



⑨ルーバーを本体に確実ににはめ込む。



⑩ルーバーの全周を下からおさえて、ルーバーが確実ににはめ込まれているか確認する。

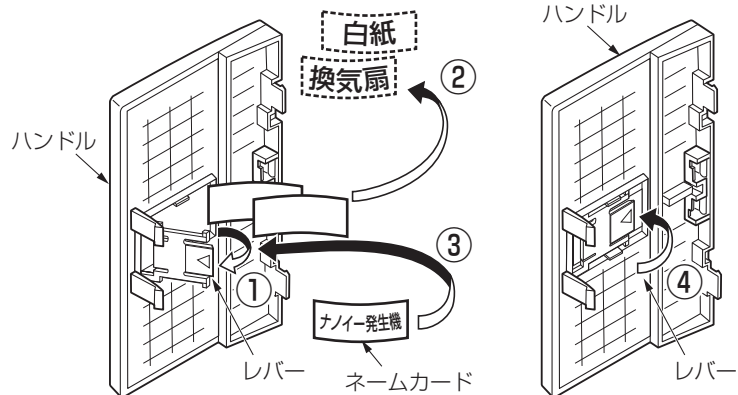


ネームカードの交換

スイッチ品番：FY-SV05W、FY-SV05WC

ハンドルの取り付け、取りはずしは、スイッチに付属の工事説明書を参照してください。

- ①ハンドル裏のレバーを手前に引く。
- ②「換気扇」と書かれたネームカードを取り出す。
- ③「ナノイー発生機」と書かれたネームカードをハンドルの中に挿入する。
- ④レバーを元にもどす。



■ネームカード(予備)

点線で切り取ってご使用ください。

ナノイー発生機

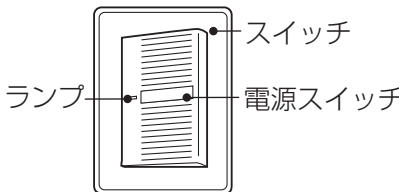
試 運 転

■運転をして異常がないか確かめる。

- 羽根が回っていますか？
- 異常な振動・騒音がありませんか？

●電源スイッチの操作

・スイッチ品番：FY-SV05Wの場合



	電源スイッチ	本 体
運転するとき	入 (ランプ赤色点灯)	ルーバーの運転ランプが青色に点灯し、ナノイー発生機を運転します。
停止するとき	切 (ランプ緑色点灯)	ルーバーの運転ランプが消灯し、ナノイー発生機を停止します。

パナソニック株式会社

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番 TEL(0568)81-1511

© Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2012